

Životni broj: **HR 9201767372**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1084 / 4255**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201468101**

Datum rođenja: **26.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **778 / 4255**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-5	77	120	-5	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-6	86	108	-6	38
	indeks mesnatosti	g	96	-4	75	99	-3	34
	fitnes	g	123	0	81	117	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	-4	83	119	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	-99	78	382	-96	35
	dnevna kol. masti	g	21	-8.5	78	16.4	-8.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-8.9	77	6.4	-8.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.05	78	0.01	-0.05	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.06	77	-0.08	-0.06	34
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	101	-2	34
	randman	g	99	-2	76	100	-2	34
	klase mesa	g	95	-2	74	97	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-2	70	112	-3	32
	perzistencija	g	105	3	78	108	4	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	113	1	38
	broj somatskih stanica	g	105	1	79	113	1	34
	protok mlijeka	g	114	-1	85	107	-1	35
	mastitis	g	101	0	60	103	-1	29
	ciste	g	106	1	64	101	1	30
	mirnoća kod mužnje	g	104		64	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	122	2	71	111	2	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	106	0	35
	vitalnost	g	111	1	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	1	66	106	2	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	102	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	71	99	1	34
	skupna ocj. noge	g	101	1	65	103	1	33
	skupna ocj. vime	g	114	-3	83	107	-4	34
	visina križa	g	112	-1	79	104	-1	35
	duljina leđa	g	109	0	73	106	1	34
	širina zdjelice	g	101	-1	72	101	-1	34
	dubina trupa	g	92	-3	71	96	-2	34
	položaj zdjelice	g	98	-2	75	98	-2	34
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	98	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	75	104	0	34
	putice	g	95	-2	70	99	-1	34
	visina papaka	g	90	-1	62	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	71	92	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	99	-3	72	95	-4	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767372
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1084 / 4255
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201468101

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 778 / 4255
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-4	74	105	-4	34
	susp. ligament	g	103	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	117	0	78	112	0	35
	duljina sisa	g	86	6	82	99	5	35
	debljina sisa	g	88	5	73	93	4	34
	smjer zad. sisa	g	98	-3	79	100	-3	35
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	85	98	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	98	-1	34
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		71	102		32

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova